(19) 世界知的所有権機関 国際事務局

ZIPO OMPI

(43) 国際公開日 2005 年8 月25 日 (25.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/078157 [A1

- (51) 国際特許分類⁷: C23F 11/00, B32B 15/08, C07C 243/38, 251/76, C09D 5/08, 201/00
- (21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/002823

(22) 国際出願日:

2005年2月16日(16.02.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2004-37782 2004年2月16日(16.02.2004) JR

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大塚化学株式会社 (OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒540-0021 大阪府 大阪市 中央区大手通3丁目2番 27号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 園木 健 (SONOGI,Ken) [JP/JP]; 〒771-0193 徳島県 徳島市 川 内町加賀須野 4 6 3 大塚化学株式会社内 Tokushima (JP). 鍋島 亮浩 (NABESHIMA,Akihiro) [JP/JP]; 〒 771-0193 徳島県 徳島市 川内町加賀須野 4 6 3 大塚 化学株式会社内 Tokushima (JP).

- (74) 代理人: 田村巌 (TAMURA,Iwao); 〒561-0872 大阪府豊中市寺内 1 丁目 9 番 2 2 号 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

- (54) Title: ANTIRUST COMPOSITION
- (54) 発明の名称: 防錆剤組成物

$$\begin{array}{c}
O \\
C-NHNH_2 \\
OH
\end{array}$$
(1)

- (57) Abstract: Disclosed is an antirust agent containing at least one of compounds represented by the formula (1) or (2) below and salts thereof as an active constituent. Also disclosed are a rust proofing method and an antirust resin composition using such an antirust agent.
- (57) 要約: 式(1)又は(2)で表される化合物及びその塩の少なくとも1種を有効成分とする防錆剤、これを用いた防錆方法、防錆性 樹脂組成物。